

OIPS, CISS ECONOMÍA PREVENTIVA-FACTORES DE RIESGO

CANADÁ<sup>1</sup>



**Indicadores demográficos, 2013**

|                                                     |                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Población total                                     | 35,182 mil habitantes              |
| Esperanza de vida al nacer (EVN)                    | 82 años                            |
| Esperanza de vida sana al nacer (EVSN) <sup>2</sup> | 72 años (10 años menos que la EVN) |
| Mediana de edad                                     | 40 años                            |
| Esperanza de vida mayores 60 años                   | 25 años                            |
| Población mayor de 60 años                          | 21% (7,388 mil habitantes)         |

**Indicadores macroeconómicos, 2013**

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| PIB per cápita por PPA            | 43,033 dólares |
| Gasto per cápita en salud por PPA | 4,759 dólares  |
| Gasto total en salud % del PIB    | <b>10.8%</b>   |
| <i>Gasto Público en salud</i>     | 7.6%           |
| <i>Gasto de bolsillo en salud</i> | 1.6%           |
| <i>Otros</i>                      | 1.6%           |

**Indicadores de Desarrollo Humano, 2013**

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Índice de Desarrollo Humano  | 0,902 (Desarrollo Humano Alto, lugar 8 de 187) |
| IDH ajustado por desigualdad | 0,833                                          |
| Coefficiente de Gini 2012    | 32.6 (Óptimo, menor a 39.0)                    |

**Causas de defunción 2012**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Enfermedades transmisibles    | 6.2%  |
| Enfermedades no transmisibles | 85.5% |
| Traumatismos                  | 8.3%  |

**Principales causas de defunción, 2010**

| Causa                                             | Defunciones    | Porcentaje relativo |
|---------------------------------------------------|----------------|---------------------|
| 1. Enfermedades isquémicas del corazón            | 56,412         | 34.9%               |
| 2. Cáncer de pulmón                               | 19,347         | 12.0%               |
| 3. Infarto cerebral                               | 19,143         | 11.8%               |
| 4. Enfermedad del Alzheimer                       | 17,019         | 10.5%               |
| 5. Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) | 13,058         | 8.1%                |
| 6. Cáncer de colon                                | 8,978          | 5.6%                |
| <b>7. Diabetes</b>                                | <b>8,877</b>   | <b>5.5%</b>         |
| 8. Infecciones respiratorias bajas                | 8,423          | 5.2%                |
| 9. Cáncer de mama                                 | 5,608          | 3.5%                |
| 10. Enfermedades cardiovasculares y circulatorias | 4,743          | 2.9%                |
| <b>Total 10 principales causas de muerte</b>      | <b>161,608</b> | <b>100%</b>         |

<sup>1</sup> Fuente: Base de datos del Banco Mundial; Índice de Desarrollo Humano, PNUD; Carga Global de la Enfermedad, Instituto para la Medición y educación de la salud; Estadísticas sanitarias Mundiales, OMS

<sup>2</sup> EVSN representa el número promedio de años que una persona de la población tiene como expectativa de vivir con “total salud”, contabilizando los años vividos con total salud menos los años con enfermedad y/o lesiones.

### Impacto de factores de riesgos

| Concepto                                          | 1990             | 2010             | Crecimiento  | Porcentaje 2010 |
|---------------------------------------------------|------------------|------------------|--------------|-----------------|
| <b>Años de vida saludable perdidos (AVISA)</b>    | <b>5,059,695</b> | <b>5,574,291</b> | <b>10.2%</b> | <b>100.0%</b>   |
| Años vividos con discapacidad (AVD)               | 971,016          | 1,555,475        | 60.2%        | 27.9%           |
| Años de vida perdidos por muerte prematura (AVPP) | 4,088,679        | 4,018,816        | -1.7%        | 72.1%           |
| Defunciones                                       | 238,183          | 269,772          | 13.3%        |                 |

### Impacto de los principales riesgos prevenibles

| Años de vida saludable perdidos por factor de riesgo (porcentaje) 2010 | Crecimiento de defunciones 2010 vs 1990 por factores de riesgo |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1. <i>Riesgos fisiológicos</i> 37%                                     | 1. <b>Consumo de alcohol y drogas</b> 24%                      |
| 2. <i>Riesgos dietarios</i> 19%                                        | • <i>Consumo de drogas</i> 76%                                 |
| 3. <i>Consumo de tabaco</i> 16%                                        | • <i>Consumo de alcohol</i> 19%                                |
| 4. <i>Consumo de alcohol y drogas</i> 8%                               | 3. <b>Riesgos laborales</b> 22%                                |
| 5. <i>Inactividad física</i> 8%                                        | 4. <b>Riesgos fisiológicos</b> 2%                              |
| 4. <i>Lesiones</i> 4%                                                  | • <i>Baja densidad mineral ósea</i> 87%                        |
| 7. <i>Riesgos laborales</i> 3%                                         | • <i>Sobrepeso y obesidad</i> 50%                              |
| 8. <i>Otros riesgos</i> 5%                                             | • <i>Alta glucosa en ayuno</i> 44%                             |
| <b>Total</b> 100%                                                      | 5. <b>Riesgos dietarios</b> 3%                                 |

### Principales factores de riesgo y causa de muerte por grupo de edad, 2010

|                   | Factores de riesgo               | Causas de defunción                       |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Menores de 5 años | 1. <i>Consumo de alcohol</i>     | 1. <i>Anomalías congénitas</i>            |
|                   | 2. <i>Deficiencia de zinc</i>    | 2. <i>Accidentes automotores</i>          |
|                   | 3. <i>Consumo de drogas</i>      | 3. <i>Ahogamientos</i>                    |
|                   | 4. <i>Consumo de tabaco</i>      | 4. <i>Leucemia</i>                        |
|                   | 5. <i>Bajo peso para la edad</i> | 5. <i>Violencia interpersonal</i>         |
|                   | 6. <i>Contaminación del aire</i> | 6. <i>Fuego</i>                           |
|                   | 7. <i>Deficiencia de hierro</i>  | 7. <i>Infecciones respiratorias bajas</i> |

|            | Factores de riesgo              | Causas de defunción               |
|------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 5 a 9 años | 1. <i>Consumo de alcohol</i>    | 1. <i>Accidentes automotores</i>  |
|            | 2. <i>Consumo de drogas</i>     | 2. <i>Cáncer cerebral</i>         |
|            | 3. <i>Deficiencia de hierro</i> | 3. <i>Leucemia</i>                |
|            | 4. <i>Abuso sexual infantil</i> | 4. <i>Anomalías congénitas</i>    |
|            | 5. <i>Falta de agua potable</i> | 5. <i>Ahogamiento</i>             |
|            | 6. <i>Falta de saneamiento</i>  | 6. <i>Fuego</i>                   |
|            |                                 | 7. <i>Violencia interpersonal</i> |

|                     | <i>Factores de riesgo</i>                                                                                                                                                                                                                    | <i>Causas de defunción</i>                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>10 a 14 años</i> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consumo de alcohol</li> <li>2. Abuso sexual infantil</li> <li>3. Consumo de drogas</li> <li>4. Deficiencia de hierro</li> <li>5. Falta de agua potable</li> <li>6. Falta de saneamiento</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accidentes automotores</li> <li>2. Autolesiones</li> <li>3. Leucemia</li> <li>4. Anomalías congénitas</li> <li>5. Cáncer cerebral</li> <li>6. Ahogamiento</li> <li>7. Violencia interpersonal</li> </ol> |

|                     | <i>Factores de riesgo</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>Causas de defunción</i>                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>15 a 19 años</i> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consumo de alcohol</li> <li>2. Riesgos laborales</li> <li>3. Violencia de pareja</li> <li>4. Consumo de drogas</li> <li>5. Abuso sexual infantil</li> <li>6. Deficiencia de hierro</li> <li>7. Falta de agua potable</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accidentes automotores</li> <li>2. Autolesiones</li> <li>3. Violencia interpersonal</li> <li>4. Ahogamiento</li> <li>5. Lesiones en el transporte</li> <li>6. Leucemia</li> <li>7. Anomalías congénitas</li> </ol> |

|                     | <i>Factores de riesgo</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>Causas de defunción</i>                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>20 a 24 años</i> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consumo de alcohol</li> <li>2. Consumo de drogas</li> <li>3. Riesgos laborales</li> <li>4. Violencia de pareja</li> <li>5. Abuso sexual infantil</li> <li>6. Deficiencia de hierro</li> <li>7. Falta de agua potable</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accidentes automotores</li> <li>2. Autolesiones</li> <li>3. Violencia interpersonal</li> <li>4. Lesiones en el transporte</li> <li>5. Ahogamiento</li> <li>6. Consumo de drogas</li> <li>7. Anomalías congénitas</li> </ol> |

|                     | <i>Factores de riesgo</i>                                                                                                                                                                                                                                            | <i>Causas de defunción</i>                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>25 a 29 años</i> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consumo de alcohol</li> <li>2. Consumo de drogas</li> <li>3. Riesgos laborales</li> <li>4. Riesgos dietarios</li> <li>5. Sobrepeso y obesidad</li> <li>6. Violencia de pareja</li> <li>7. Abuso sexual infantil</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Autolesiones</li> <li>2. Accidentes automotores</li> <li>3. Violencia interpersonal</li> <li>4. Consumo de drogas</li> <li>5. Envenenamientos</li> <li>6. Lesiones en el transporte</li> <li>7. Ahogamiento</li> </ol> |

|                     | <i>Factores de riesgo</i>                                                                                                                                                                                                                                       | <i>Causas de defunción</i>                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>30 a 34 años</i> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consumo de alcohol</li> <li>2. Consumo de drogas</li> <li>3. Riesgos dietarios</li> <li>4. Riesgos laborales</li> <li>5. Sobrepeso y obesidad</li> <li>6. Consumo de tabaco</li> <li>7. Inactividad física</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Autolesiones</li> <li>2. Accidentes automotores</li> <li>3. Violencia interpersonal</li> <li>4. Consumo de drogas</li> <li>5. VIH/SIDA</li> <li>6. Enfermedades isquémicas del corazón</li> <li>7. Envenenamiento</li> </ol> |

|                     | <i>Factores de riesgo</i>                                                                                                                                                                                                                                       | <i>Causas de defunción</i>                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>35 a 39 años</i> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consumo de alcohol</li> <li>2. Riesgos dietarios</li> <li>3. Sobrepeso y obesidad</li> <li>4. Consumo de tabaco</li> <li>5. Consumo de drogas</li> <li>6. Inactividad física</li> <li>7. Riesgos laborales</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Autolesiones</li> <li>2. Accidentes automotores</li> <li>3. Enfermedades isquémicas del corazón</li> <li>4. VIH/SIDA</li> <li>5. Cáncer de mama</li> <li>6. Consumo de drogas</li> <li>7. Envenenamiento</li> </ol> |

|                     | <i>Factores de riesgo</i>                                                                                                                                                                                                                                         | <i>Causas de defunción</i>                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>40 a 44 años</i> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riesgos dietarios</li> <li>2. Consumo de tabaco</li> <li>3. Consumo de alcohol</li> <li>4. Sobrepeso y obesidad</li> <li>5. Inactividad física</li> <li>6. Colesterol alto</li> <li>7. Alta presión arterial</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Autolesiones</li> <li>2. Enfermedades isquémicas del corazón</li> <li>3. Cáncer de mama</li> <li>4. Accidentes automotores</li> <li>5. Cáncer de pulmón</li> <li>6. VIH/SIDA</li> <li>7. Cirrosis</li> </ol> |

|                     | <i>Factores de riesgo</i>                                                                                                                                                                                                                                         | <i>Causas de defunción</i>                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>45 a 49 años</i> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riesgos dietarios</li> <li>2. Consumo de tabaco</li> <li>3. Sobrepeso y obesidad</li> <li>4. Inactividad física</li> <li>5. Consumo de alcohol</li> <li>6. Alta presión arterial</li> <li>7. Colesterol alto</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enfermedades isquémicas del corazón</li> <li>2. Autolesiones</li> <li>3. Cáncer de pulmón</li> <li>4. Cáncer de mama</li> <li>5. Cirrosis</li> <li>6. Accidentes automotores</li> <li>7. Cáncer de colon</li> </ol> |

|                     | <i>Factores de riesgo</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>Causas de defunción</i>                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>50 a 69 años</i> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consumo de tabaco</li> <li>2. Riesgos dietarios</li> <li>3. Sobrepeso y obesidad</li> <li>4. Alta presión arterial</li> <li>5. Inactividad física</li> <li>6. Altos niveles de glucosa en la sangre</li> <li>7. Alto nivel de colesterol</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enfermedades isquémicas del corazón</li> <li>2. Cáncer de pulmón</li> <li>3. Cáncer de colon</li> <li>4. Cáncer de mama</li> <li>5. Diabetes</li> <li>6. Infarto cerebral</li> <li>7. Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica</li> </ol> |

|                      | <i>Factores de riesgo</i>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <i>Causas de defunción</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>70 o más años</i> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riesgos dietarios</li> <li>2. Consumo de tabaco</li> <li>3. Alta presión arterial</li> <li>4. Sobrepeso y obesidad</li> <li>5. Inactividad física</li> <li>6. Altos niveles de glucosa en la sangre</li> <li>7. Altos niveles de colesterol</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enfermedades isquémicas del corazón</li> <li>2. Infarto cerebral</li> <li>3. Alzheimer</li> <li>4. Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica</li> <li>5. Cáncer de pulmón</li> <li>6. Infecciones respiratorias bajas</li> <li>7. Diabetes</li> </ol> |